

## Referat af generalforsamling i SNU den 5.4. 2017.

Generalforsamlingen blev indledningsvis erklæret for lovligt indkaldt – indkaldelsen havde været ude allerede i januar 2017 og var blevet trykt i bladet KVANT samt annonceret på [www.naturvidenskab.net](http://www.naturvidenskab.net) samt sendt med mail eller brevpost til de enkelte medlemmer primo marts.

### Ad 1. Beretning for året 2016.

Året 2016 havde to foredragssæsoner med ret forskellige temaer, i foråret "Hvad sker der med klimaet?" og i efteråret "Den nyeste forskning og den bedste formidling". Derudover havde vi to medaljeuddelinger, først en sølvmedalje til Anja C. Andersen i oktober og derefter en bronzemedalje til Martin Frøhling Jensen i november. Et begivenhedsrigt år med i alt 10 arrangementer, heraf 2 med prisuddelinger.

Forårssæsonen startede den 8. februar, hvor professor Dorthe Dahl-Jensen Is og Klima Centret ved Niels Bohr Institutet ved KU holdt foredraget "Iskerner fortæller om Indlandsisens alder". Herefter holdt Christian Mac Ørum Rasmussen fra Statens Naturhistoriske Museum foredrag den 29. februar om "Er gassen ved at slippe ud af urtidens super-drivhus?". Den 21. marts fortsatte Anders Anker Bjørk fra samme museum med foredraget "Indlandisen smelter – har den altid gjort det?", og den 18. april talte Jørgen Peder Steffensen fra Is og Klima Centret på Niels Bohr Institutet om "Iskerner fortæller om istidens pludselige klimaskift", efterfulgt af Selskabets generalforsamling samme aften, og sæsonen sluttede den 9. maj med et foredrag af Jens Hesselbjerg Christensen fra Danmarks Meteorologiske Institut om "Wake-up call for klimaet – klimarapporter, klimakonventioner og klimamodeller: hvad bliver vores klimafremtid?". Der var således tale om en sæson med i alt 5 foredrag, som alle var velbesøgte med mellem 60-100 tilhørere.

Efterårssæsonen startede den 12. september med foredraget "Tyngdebølger" af seniorforsker Søren Brandt, DTU Space. Næste foredrag den 3. oktober havde titlen "Saftstrømning i træerne" og blev afholdt af professor Tomas Bohr, DTU Fysik. Derefter var der sølvmedaljeuddeling til lektor Anja C. Andersen fra Dark Cosmology Centret på Niels Bohr Institutet den 24. oktober i Lundbeck-fond Auditoriet, og efter overrækkelsen holdt medaljemodtageren foredraget "Med Ørsted på jagt efter lyset", som dagen efter blev trykt som kronik i Politiken. Til dette foredrag og den efterfølgende reception kom der 365 tilhørere. Herefter talte professor Charles Marcus fra Center for Quantum devices på Niels Bohr Institutet den 14. november med titlen "From the atom to the computer and back again – a 100 year round trip", og bagefter gave Selskabet sin bronzemedalje til en inspirerende gymnasielærer, lektor Martin Frøhling Jensen fra Næstved Gymnasium. Her var auditoriet på Geologisk Museum fyldt, også med en del gamle elever fra Næstved Gymnasium. Årets sidste foredrag i serien blev afholdt den 5. december af professor Maiken Nedergaard fra Center for Basic and Translational Neuroscience på KU, og her kom ca 100 tilhørere.

I årets løb havde udvalget for H.C. Ørsted Medaljen til inspirerende gymnasielærere indenfor Selskabets fagkreds fortsat sit virke og også i 2016 var der indkommet et antal gode indstillinger til denne pris. Udvalget består af fhv. rektor Hans Lindemann, fhv. rektor Steen Hoffmann, rektor Jette Rygaard Poulsen, direktør Ole Mørk Lauridsen, innovationsdirektør Søren Damgaard og studielektor Per Dal Jensen, samt Jeppe Willads, der repræsenterer Ungdommens Naturvidenskabelige Forening. Årets arbejde resulterede i

uddelingen til lektor Martin Frøhling Jensen, som underviser i matematik og fysik på Næstved Gymnasium og var indstillet både af sin rektor og en række elever.

Sølvmedaljeuddelingen var den første siden Jens Martin Knudsen fik medaljen i år 2000, og tiltrak sig stor offentlig opmærksomhed i pressen.

SNU har gennem året fulgt KVANTs fortsat positive både redaktionelle og økonomiske udvikling med stor interesse og med glæde noteret sig, at KVANT også i 2016 er kommet ud med et godt økonomisk resultat, hvilket konsoliderer bladet. Jeg vil gerne rette en stor tak for deres løbende indsats til bladets redaktør Michael Cramer Andersen og dets forretningsfører Jens Olaf Pepke Pedersen samt bogholder Christine Pepke Pedersen.

SNU har siden 2012 været på Facebook, og vi steg i 2016 mærkbart i "likes" i forbindelse med uddelingen af sølvmedaljen. Her i år oplever vi nu en stærkt stigende interesse for siden og kan se, at et stigende antal læser vores nyheder der. SNU aldersprofil passer nok fortsat ikke specielt godt til Facebook, men vi ser nu kraftigt stigende interesse fra studerende og gymnasieelever og håber naturligvis, at dette på sigt også vil give en medlemstilgang.

Vores økonomi har i 2016 udviklet sig som forventet, idet vi dog besluttede at få slået flere medaljer end oprindeligt planlagt, da Den Kgl. Mønt udsendte meddelelse om, at den ville lukke med udgangen af 2016.

Vi har også i 2016 søgt og modtaget en bevilling fra Lundbeck-fonden til at få lavet et særligt temanummer af KVANT nr 1 her i 2017, og en efterfølgende foredragsturne af Henning Haack fra SNUs direktion til danske gymnasier. Vi håber, dette initiativ bliver rigtig godt modtaget rundt om i Danmark, det tyder de foreløbige meldinger heldigvis på.

## **Ad 2. Forelæggelse af regnskab for 2016.**

Regnskabet blev forelagt. Det udviste et underskud på 27.453 kr mod et budgetteret underskud på 14.850 kr. Det oprindelige underskud skyldtes primært udvikling af en ny hjemmeside. Denne udgift var holdt som budgetteret, men det var i årets løb også blevet besluttet at bestille et antal nye medaljer, for i alt 12.388 kr, som ikke oprindeligt havde været med i budgettet. Dermed var underskuddet vokset. Øvrige budgetposter havde udviklet sig som forventet.

Regnskabet blev godkendt.

## **Ad 3. Forslag til budget for 2017.**

Budgettet for 2017 var usædvanligt, idet der netop var opnået en særbevilling fra Lundbeckfonden på kr. 193.868 til et projekt med et KVANT-temanummer om meteoritter, der skulle udsendes gratis til alle gymnasielærere i LMFK og et tilbud om foredrag på 30 gymnasier rundt om i Danmark af meteorit-eksperten Henning Haack, samt enkelte åbne aftenforedrag i de besøgte byer rundt i landet. Dette projektvar begyndt 1. februar 2017 og ville først slutte i foråret 2018, så bevillingen var allerede udbetalt her i 2017, men de sidste udgifter ville først blive afholdt i 2018. Hvis man inkluderede dette i budgettet, ville 2017 udvise et overskud på 42.290 kr, men til gengæld ville der så komme et tilsvarende underskud i 2018. Det blev bemærket, at SNU selv ville skulle trække ekstra meget på sin sekretær i forbindelse med

Lundbeckfond-projektet, men der var ikke søgt penge til dækning af en sådan ekstra udgift. Alt i alt ville SNU derfor få en øget lønudgift til sin (meget deltids) sekretær i 2017. Så SNU's eget budget for året ville reelt udvise et underskud. I lys af selskabets fornuftige egenkapital gav et sådant underskud dog ikke grund til bekymring.

Budgettet blev godkendt.

#### **Ad 4. Fastsættelse af kontingent for 2018.**

Direktionen foreslog uændret kontingent, selvom der reelt i disse år var et driftsunderskud grundet den meget lave forrentning af selskabets egenkapital. Imidlertid var SNU's egenkapital af en sådan størrelse, at et mindre underskud var forsvarligt.

Forsamlingen tilsluttede sig forslaget om uændret kontingent på 250 kr for ordinære medlemmer, 125 kr for studentermedlemmer og 750 kr for virksomhedsmedlemmer.

#### **Ad 5. Forslag om ændring af Lektor, Dr.Phil. Fru Kirstine Meyer f. Bjerrum's Mindelegat.**

Kapitalen til dette legat var under 50.000 kr og Selskabet var af Danske Bank blevet rådet til at søge legatet opløst, da opretholdelsen af en separat konto og et separat investeringsportefølje var meget dyrt for Selskabet. Direktionen ønskede at opløse legatet på en sådan måde, at det fortsat ville være muligt for Selskabet at uddele det, men uden at være bundet til at føre selvstændigt regnskab og have separat konto og depot. Dette skulle man ansøge Civilstyrelsen om. Kirstine Meyers sønnesøn Ole Meyer havde tilsluttet sig en opløsning. Forsamlingen tilsluttede sig en opløsning.

#### **Ad 6. Forslag om ændring af SNU's vedtægter.**

I forlængelse af forslaget om opløsning af Kirstine Meyers legat blev det foreslået at ændre vedtægterne, så legatet ikke længere blev nævnt explicit ved navn, men der fortsat stod, at Selskabet kunne uddele legater.

I øvrigt blev det så også foreslået at opdatere vedtægterne, så alle medudgivere af bladet KVANT blev nævnt – de nuværende vedtægter var 20 år gamle og ikke tekstmæssigt opdateret i takt med, at også Aastronomisk Selskab og Dansk Geofysisk Selskab var blevet medudgivere af bladet.

Også på et par andre punkter blev det vedtaget af modernisere vedtægternes tekstmæssige formuleringer, så disse fremstod i et mere moderne sprog. Såvel den gamle tekst som de foreslåede ændringer havde været udsendt til alle medlemmer forud for generalforsamlingen.

De foreslåede ændringer blev vedtaget.

#### **Ad 7. Direktionens medlemmer, jf. vedtægterne.**

Professor Søren Brunak ønskede efter mange års medlemskab af direktionen at fratræde. Han havde meget travlt med store projekter i sit daglige arbejde men var stadig villig til at hjælpe med tilrettelæggelse af foredragsprogrammerne. Præsidenten takkede Søren Brunak for hans store mangeårige indsats.

Som nyt medlem af direktionen blev foreslået lektor, ph.d. Anja C. Andersen fra Niels Bohr Institutet. Dette forslag vandt stor tilslutning.

**Ad 8. Valg af revisor.**

Steffen Jensen var villig til genvalg. Forsamlingen tilsluttede sig dette med akklamation.

**Ad 9. Eventuelt.**

Der var ikke noget under dette punkt.

København, den 20. april 2017.

Dorte Olesen